No.CE-25-03

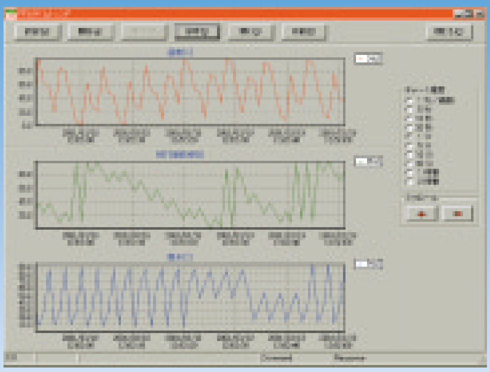
Pocket Size Thermo-Hygrometer

ポケットサイズ温湿度計

NEW

HN-CH series

ロギング機能も内蔵した高性能温湿度計



ポケットサイズ温湿度計HN-CHシリーズは新開発の湿度センサを使用し、測定範囲が0〜100%RHと幅広い高性能・高信頼性の温湿度計です。
ハンディ形温湿度計としてはもちろん、温湿度最大各8000データのメモリーを搭載し、データロガーとしての用途にも使用できます。

■特長

- ●静電容量式湿度センサにより0〜100%RHの相対湿度を測定。
- ●20%以下の低湿領域においても高精度測定。
- ●新開発湿度センサを採用し、再現性・信頼性を向上。
- ●ハンディ、卓上、壁掛けのいずれにもフィットするデザイン。
- ●データロガーとして温湿度最大各8000データをメモリー。
- ●センサ部は完全互換タイプで保守が容易。
- ●用途に合わせ一体形、分離形、プローブ形の3種を用意。

■主な用途

- ●環境試験器、恒温恒湿槽、クリーンベンチなどの温湿度計測・管理
- ●食品貯蔵庫、穀物倉庫、温室などの温湿度計測・管理
- ●美術館・博物館などの温湿度管理
- ●食品輸送車の温湿度計測

■形式

HN−CH□□

センサ形状
N：一体形
P：プローブ形（ケーブル長1.5m）
T：分離形（ケーブル長1.5m）

通信インターフェイス
R：RS-232C
S：RS-485

■価格

品名		形式	価格(税別)
ポケットサイズ温湿度計	一体形	HN-CHN□	29,000円
	分離形	HN-CHT□	35,000円
	プローブ形	HN-CHP□	37,000円

http://www.chino.co.jp
E-shop開設

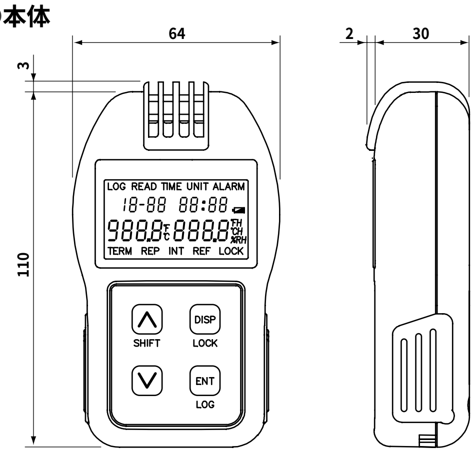
CHINO

■ 一般仕様

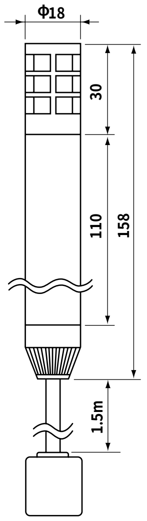
相対湿度	センサ	高分子静電容量式
	測定範囲	0～100%RH
	精度定格	±2%RH（0～90%RH、25℃において） ±3%RH（90～95%RH、25℃において）
	温度係数	±0.1%RH/℃（5～80℃）
	応答時間	15秒以内（90%応答、25℃一定、0.1m/s通風下）
温　度	センサ	半導体式温度センサ
	測定範囲	−10～50℃ −40～80℃（プローブ形 HN-CHP、分離形 HN-CHT）
	精度定格	±0.5℃（0～50℃） ±1℃（上記以外）
センサ部互換性		プラグイン互換 分離形、プローブ形の場合ケーブルを含むプラグイン互換
電　源		単3アルカリ乾電池2本または100V AC（ACアダプタ、別売）
表　示	現在データ	月、日、時、分 温度測定値（℃または ℉） 相対湿度または露点温度測定値（℃または ℉）
	読み出しデータ	設定パラメータ 年、月、日、時、分ごとの収録データ 最高温湿度、最低温湿度、平均温湿度、積算温度
	設定項目	時計：年、月、日、時、分　温度：℃、℉ 表示設定 相対湿度、露点温度（℃または ℉）表示設定 収録方式：マニュアルまたはインターバル 収録開始時刻：年、月、日、時、分または直 収録終了時刻：年、月、日、時、分または直 収録繰返し：なし、毎日、毎週 測定間隔：連続、1分～60分 上限警報、下限警報、積算基準温度、積算方向、 オートパワーオフ、キーロック
	表示内容	時計のみ常時オン、オフ時キータッチにより測定値表示
収録データ数		温湿度最大各8000データ、計16000データ（EEPROM）
通信機能		RS-232CまたはRS-485

■ 外形寸法

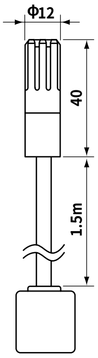
●本体



●プローブ形センサ



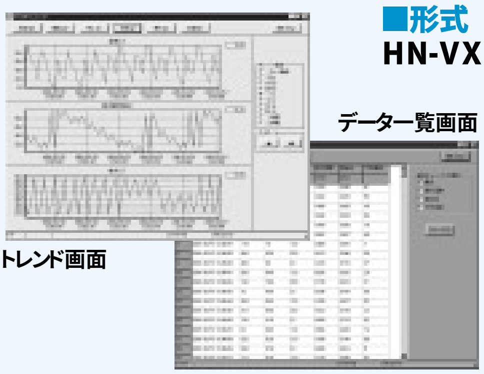
●分離形センサ



単位：mm

データ収録ソフト（別売品）

ポケットサイズ温湿度計HN-CHシリーズで測定したデータをパソコンで解析するためのパッケージソフトを用意しています。
測定データをリアルタイムで管理するモードと温湿度計にメモリーされたデータを利用し解析するモードがあり、グラフ表示、データ一覧表示が容易に行えます。
また、市販の表計算ソフトへのデータ転送機能なども用意されています。
RS-485通信タイプは、AC電源アダプタを利用し、多点温湿度計測システムとして幅広い用途に対応できます。



トレンド画面　データ一覧画面

■形式

HN-VXH□ J

- **通信仕様**
  - 1：1点（RS-232C）
  - 2：多点（RS-485）
- **言語判別**
  - J：日本語版

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

古紙配合率100%再生紙を使用しています。

●記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2001年10月現在のものです。

CHINO
株式会社チノー

本 社・研 究 所 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2111（大代）　FAX03（3956）0459

東日本販売事業部

東京支店 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2205（代）　FAX03（3956）2477
東　京 ☎03（3956）2401　千　葉 ☎043（224）8371
立　川 ☎042（521）3081　川　崎 ☎044（200）9300
土　浦 ☎0298（24）6931　厚　木 ☎046（295）9100

北部支店 〒330-0802　埼玉県さいたま市宮町2-81
（日本生命大宮アネックス）
☎048（643）4641（代）　FAX048（643）3687
大　宮 ☎048（643）4641　新　潟 ☎025（243）2191
札　幌 ☎011（757）9141　前　橋 ☎027（221）6611
仙　台 ☎022（227）0581　水　戸 ☎029（224）9151

西日本販売事業部

大阪支店 〒564-0063　大阪府吹田市江坂町1-23-101
（大同生命江坂ビル）
☎06（6385）7031（代）　FAX06（6386）7202
大　阪 ☎06（6385）7031　高　松 ☎087（822）5531
大　津 ☎077（526）2781　広　島 ☎082（261）4231
神　戸 ☎078（362）2130　福　岡 ☎092（481）1951
岡　山 ☎086（223）2651　北九州 ☎093（531）2081

名古屋支店 〒450-0001　愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1
（名古屋国際センタービル）
☎052（581）7595（代）　FAX052（561）2683
名古屋 ☎052（581）7595　富　山 ☎076（441）2096
静　岡 ☎054（255）6136

（販売店）

Cat.No. CE-25-03 Oct. '01-05 Printed in Japan Ⓖ18